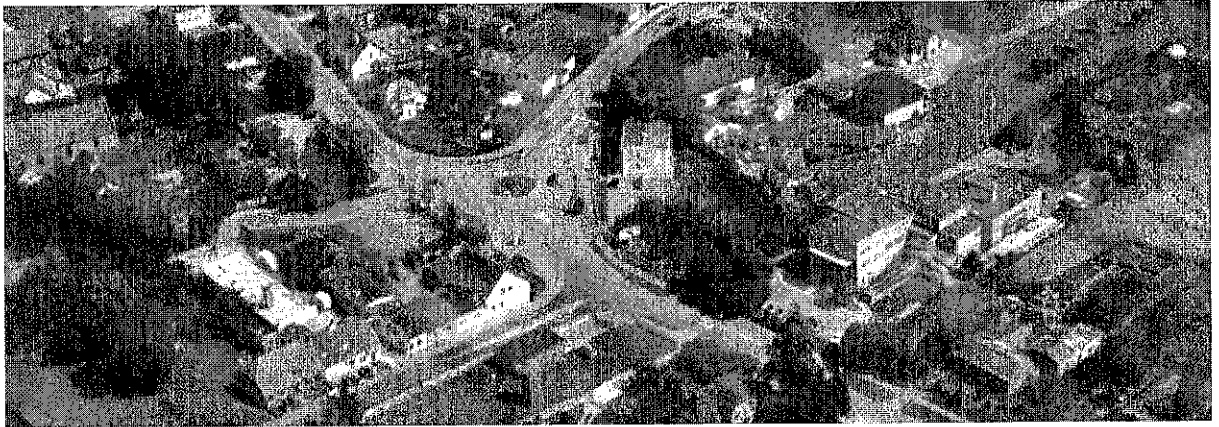


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DOBRA ZA ROK
2018.**



Gmina Dobra
ul. Szczecińska 16 a
72-003 Dobra
tel. 091 311-30-48 / fax. 424-15-45
e-mail: gmina@dobraszczecinska.pl,
www.dobraszczecinska.pl


Dobra, kwiecień 2019



Spis treści

Spis treści	2
1. Ogólna charakterystyka Gminy	4
1.1. Położenie.....	4
1.2 Ludność gminy Dobra	5
2. Cel przygotowania analizy.....	6
3. Podstawa prawna.....	6
4. Gospodarka odpadami na terenie Gminy Dobra rok 2018.	7
4.1. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobra.	7
4.2. Odpady zebrane z terenu gminy Dobra w 2018 r. wraz ze wskazaniem instalacji, do których trafiły oraz procesów zagospodarowania, jakim zostały poddane.	8
5. Zbiórka poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w 2018 r.....	13
5.1. Odpady wielkogabarytowe w 2018 r.....	13
5.2. Odpady biodegradowalne w tym zielone w kontenerach 2018 r.	15
5.4. Zużyte baterie w 2018 r.	16
5.5. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w 2018 r.	17
6. Dzikie wysypiska zlokalizowane na terenie Gminy Dobra rok 2018.	17
7. Selektywna zbiórka odpadów, ilość i rodzaj odpadów zebranych w roku 2018.....	17
8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zebranych w całym roku 2018.....	21
9. Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych w 2018 r.....	22
10. Ilość zebranych odpadów budowlanych w roku 2018 r.....	23
11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Dobra w 2018 r.	23
12. Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	24
13. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.	25
14. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	25

15. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	26
16. Miejsca zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dobra.	29
17. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych oraz liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy z uprawnionym podmiotem.....	31
18. Działania edukacyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzone na terenie Gminy Dobra w 2018r.	31
19. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobra.	36
20. Koszty poniesione w związku odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	41
21. Mieszkańcy objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Dobra (stan złożonych deklaracji na dzień 31.12.2018 r. baza danych A. Bryk).....	42
22. POSUMOWANIE I WNIOSKI.	42



1. Ogólna charakterystyka Gminy

1.1. Położenie

Gmina Dobra to gmina wiejska położona w centralnej części powiatu polickiego, w zachodniej części województwa zachodniopomorskiego w strefie przygranicznej. Obszar Gminy obejmuje 110,27 km² zróżnicowanego geograficznie terenu.

Gmina Dobra graniczy:

- od zachodu z Republiką Federalną Niemiec,
- od wschodu z miastem Szczecin,
- od północy i północnego wschodu z gminą Police,
- od południa z gminą Kołbaskowo.

Ośrodek administracyjny Gminy znajduje się w miejscowości Dobra, oddalonej od Szczecina o ok. 14 km.

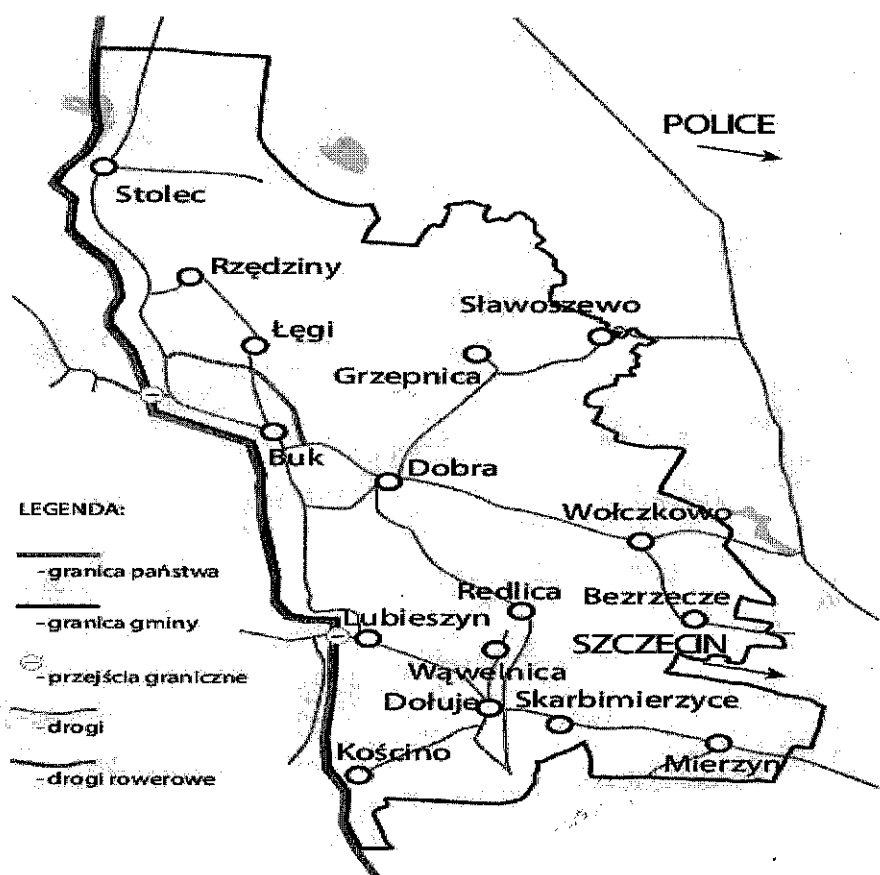
Na obszarze Gminy znajduje się 12 sołectw, do których należą: Bezrzecze, Buk, Dobra, Dołuje, Grzepnica, Łęgi, Mierzyn, Rzędziny, Skarbimierzyce, Stolec, Wąwelnica, Wołczkowo.

Gmina leży na Wzniesieniach Szczecińskich (Wał Stobniański) i w Puszczy Wkrzańskiej. Przy północno-wschodniej granicy Gminy znajduje się rezerwat Świdwie. Do tego rezerwatu prowadzi z Dobrej czarny szlak rowerowy.

Przez Gminę Dobra prowadzi droga krajowa nr 10, łącząca dawne przejście graniczne w Lubieszynie ze Szczecinem (14 km). Odległość z Dobrej do stolicy powiatu, Polic wynosi 22 km (jadąc przez Głębokie i drogami nr 115 i 114).

Główne funkcje Gminy Dobra to: mieszkalnictwo, działalność usługowa, która w ostatnim okresie, ze względu na położenie Gminy (strefa przygraniczna, bliskość miasta Szczecina) dynamicznie się rozwija, turystyka oraz rolnictwo, którego zakres i udział systematycznie maleje na korzyść dwóch pierwszych funkcji. Atrakcyjność Gminy Dobra potwierdza również znaczny napływ ludności z pobliskiego Szczecina. Z kolei przygraniczne położenie Gminy korzystnie wpływa na jej rozwój gospodarczy, powodując zwiększenie liczby miejsc pracy, szczególnie w zakresie działalności usługowej.

Rysunek 1.



Opracował: Przemysław Szymański

Zródło informacji: Kalita-Słowczyńska K., Opęchowski M., „Dobra i okolice”, Szczecin 2018

Zdjęcia: Przemysław Szymański, Przemysław Adamski
Zdjęcia lotnicze: Studio FOTO-VIDEO ZET

1.2 Ludność gminy Dobra

Ogólna liczba ludności zameldowanej w Gminie Dobra na koniec 2018 roku wynosiła 21 626 mieszkańców.

Wzrost liczebności lokalnej populacji związany jest przede wszystkim z odnotowaną w ostatnich latach tendencją ogólnokrajową związaną z wzrostową falą migracji mieszkańców aglomeracji miejskich na tereny mniejszych miast oraz wsi. Atrakcyjne położenie Gminy Dobra niedaleko Szczecina (ok. 14 km) sprzyja tej tendencji. Ponadto niewątpliwe walory przyrodniczo – krajobrazowe, komfortowy dojazd do pobliskich miast, wolne tereny inwestycyjne oraz akceptowalne ceny gruntów, tworzą z gminy atrakcyjne miejsce do osiedlania się, co znalazło odzwierciedlenie w systematycznym wzroście liczebności lokalnej ludności. Tworzy to realną szansę rozwoju społeczno – gospodarczego Gminy Dobra.

Tabela 1. Zestawienie liczby mieszkańców na terenie poszczególnych sołectw Gminy Dobra – stan na 31.12.2018 r.

Nazwa miejscowości	Liczba osób zamieszkujących miejscowość
Dobra	3382
Wołczkowo	1780
Bezrzecze	4840
Mierzyn	7742
Dołuje	1209
Skarbimierzyce	469
Wąwelnica	178
Grzepnica	289
Buk	306
Rzędziny	227
Łęgi	292
Stolec	236
Kościno	301
Lubieszyn	96
Płochocin	8
Redlica	157
Sławoszewo	114
RAZEM	21 626

Źródło: Urząd Gminy Dobra

2. Cel przygotowania analizy.

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Dobra w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Podstawa prawna.

Analiza sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.). Zgodnie z ww. przepisami gmina została zobowiązana do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-

- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
 - c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
 - d) liczbę mieszkańców;
 - e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy;
 - f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
 - g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

4. Gospodarka odpadami na terenie Gminy Dobra rok 2018.

4.1. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobra.

Od wielu lat Polska boryka się z problemem, jakim są odpady komunalne. Dotychczasowy system nie przynosił oczekiwanych efektów w postaci budowy niezbędnej infrastruktury, ograniczenia składowania odpadów komunalnych oraz zwiększenia pozyskiwania surowców wtórnych ze strumienia odpadów komunalnych. Dlatego zdecydowano, że reformę systemu gospodarki odpadami trzeba zacząć od jej najbardziej znaczącego segmentu, czyli odpadów komunalnych.

W dniu 1 lipca 2011 r. została uchwalona ustawa o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U z 2011r. Nr 152, poz. 897), która wzorując się na doświadczeniach innych krajów europejskich zmienia dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Nowy system zakłada, że samorząd, który jest odpowiedzialny za wszystko to, co służy lokalnej społeczności, powinien być również odpowiedzialny za odebranie i właściwe zagospodarowanie odpadów. W nowym systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina ma wpływ na każdy z jego elementów i dzięki temu może kształtować sposób gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie. Jednakże najpierw każda gmina jest zobowiązana zorganizować system gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z zapisami ustawy oraz z uwarunkowaniami miejscowymi.

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobra. Do 1 lipca 2013 obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych na terenie Gminy Dobra.

Przepisy ww. ustawy zobowiązały gminę do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W zamian

za uiszczaną przez mieszkańców opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina gospodaruje odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Od 1 lipca 2013 r. odpady komunalne na terenie Gminy Dobra wywozi przedsiębiorca zajmujący się taką działalnością na podstawie umowy zawartej z gminą, a nie na podstawie dotychczasowych umów z poszczególnymi właścicielami budynków.

Podmiotem odpowiedzialnym za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w granicach administracyjnych Gminy Dobra w roku 2018 była firma Z. P.H.G. JUMAR z siedzibą przy ul. Długiej 20 w Mierzynie, jako Lider Konsorcjum Remondis Szczecin Sp. z o.o. oraz Z.P.H.G. Jumar Julian Maruszewski. Podmiot został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego.

Celem tej zmiany było przede wszystkim prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych "u źródła", czyli ich segregacja przy budynku (mieszkaniu) przez każdego z mieszkańców gminy, a przez to także zmniejszenie ilości odpadów komunalnych składowanych na wysypiskach odpadów oraz całkowite wyeliminowanie nielegalnych wysypisk i zmniejszenie zaśmiecenia lasów i terenów rekreacyjnych.

4.2. Odpady zebrane z terenu gminy Dobra w 2018 r. wraz ze wskazaniem instalacji, do których trafiły oraz procesów zagospodarowania, jakim zostały poddane.

Tabela 2.

				Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Z.P.H.G. JUMAR Julian Maruszewski - rozdrabniacz, ul. Długa 20, 72-006 Mierzyn	20.03.07	Odpady wielkogabarytowe	191,420	R12
RIPOK - ZOISOK w Leśnie Górnym - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Leśno Górne 12, 72-004 Tanowo	20.03.01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	7078,50	R12
Tom Elektrorecykling sp. z o.o., ul. Miła 1, 70-813 Szczecin	20.01.35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20.01.21 i 20.01.23 zawierające niebezpieczne składniki	4,810	R12

Tom Elektrorecykling sp. z o.o., ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,540	R12
EKO HARPOON - Recykling Sp. z o.o. - zakład przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, Czastków Mazowiecki 128, 05-152 Czosnów	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,042	R4
MD-proeco Sp. z o.o. - instalacja do chemiczno-termicznego unieszkodliwiania odpadów w procesie spalania, ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,436	D10
RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze, gm. Myślibórz, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	76,485	D5
RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Łęczyca, gm. Stara Dąbrowa, 73-112 Stara Dąbrowa	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	96,195	D5
RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Łęczyca, gm. Stara Dąbrowa, 73-112 Stara Dąbrowa	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,653	D5
RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Łęczyca, gm. Stara Dąbrowa, 73-112 Stara Dąbrowa	17 02 02	Szkło	2,230	D5
TOM Sp. z o.o. - Prasonożyce, ul. Miła 1, 70-813 Szczecin	17 04 05	Żelazo i stal	29,651	R12
RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne o obojętne w m. Mirowo 14, 78-125 Rymań	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,980	R5

RIPOK- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Łęczycza, gm. Stara Dąbrowa, 73-112 Stara Dąbrowa	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	76,107	R5
RIPOK- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Łęczycza, gm. Stara Dąbrowa, 73-112 Stara Dąbrowa	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	102,482	R5
	17 01 02	Gruz ceglany	25,698	R5
KML Sp. z o.o.- kruszarka , ul. Klonowica 5, 71-241 Szczecin	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	40,940	R12
Przekazano osobie fizycznej Dobra gm. wiejska	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,540	przekazano osobom fizycznym
CONTEC Sp. z o.o. Piroliza - ul. Księdza Stanisława Kujota 36, 70-605 Szczecin	16 01 03	Zużyte opony	25,240	R12
TIRE ECO FUEL sp.z o.o. piroliza, Storczyńska 90, Szczecin, 71-869 Szczecin, 3262011 M. Szczecin	16 01 03	Zużyte opony	15,240	R3
REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o. - Zakład przerobu stłuczki szklanej, Wawelska 107, Piła, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	115,000	R5
Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. - Zakład przerobu stłuczki szklanej, Wawelska 107, Piła, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	113,190	R5
REMONDIS Szczecin Sp. z o.o.- sortownia odpadów ze zbiórki selektywnej, ul. Janiny Smoleńskiej ps. Jachna 35, 71-012 Szczecin	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	218,570	R12
ELANA PET sp. z o.o.- Linia technologiczna STF, Płaska 82 73, 87-100 Toruń	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,110	R3
P.P.H.U. Plast Profi Agnieszka Stafyniak os. Kasztelańskie 4A/3, 66-300 Międzyrzecz	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,300	R3

Tanker sp. z o.o. - młyn rozdrabniający, Krapiel 2, 73-131 Pęzino, 3214011 Stargard	15.01.02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,880	R3
REMONDIS Szczecin Sp. z o.o.- sortownia odpadów ze zbiórki selektywnej, ul. Janiny Smoleńskiej ps. Jachna 35, 71-012 Szczecin	15.01.02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,330	R12

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z terenu Gminy Dobra w 2018 r. (suma obejmuje odpady o kodzie 15 01 01, 20 01 08, 20 02 01).

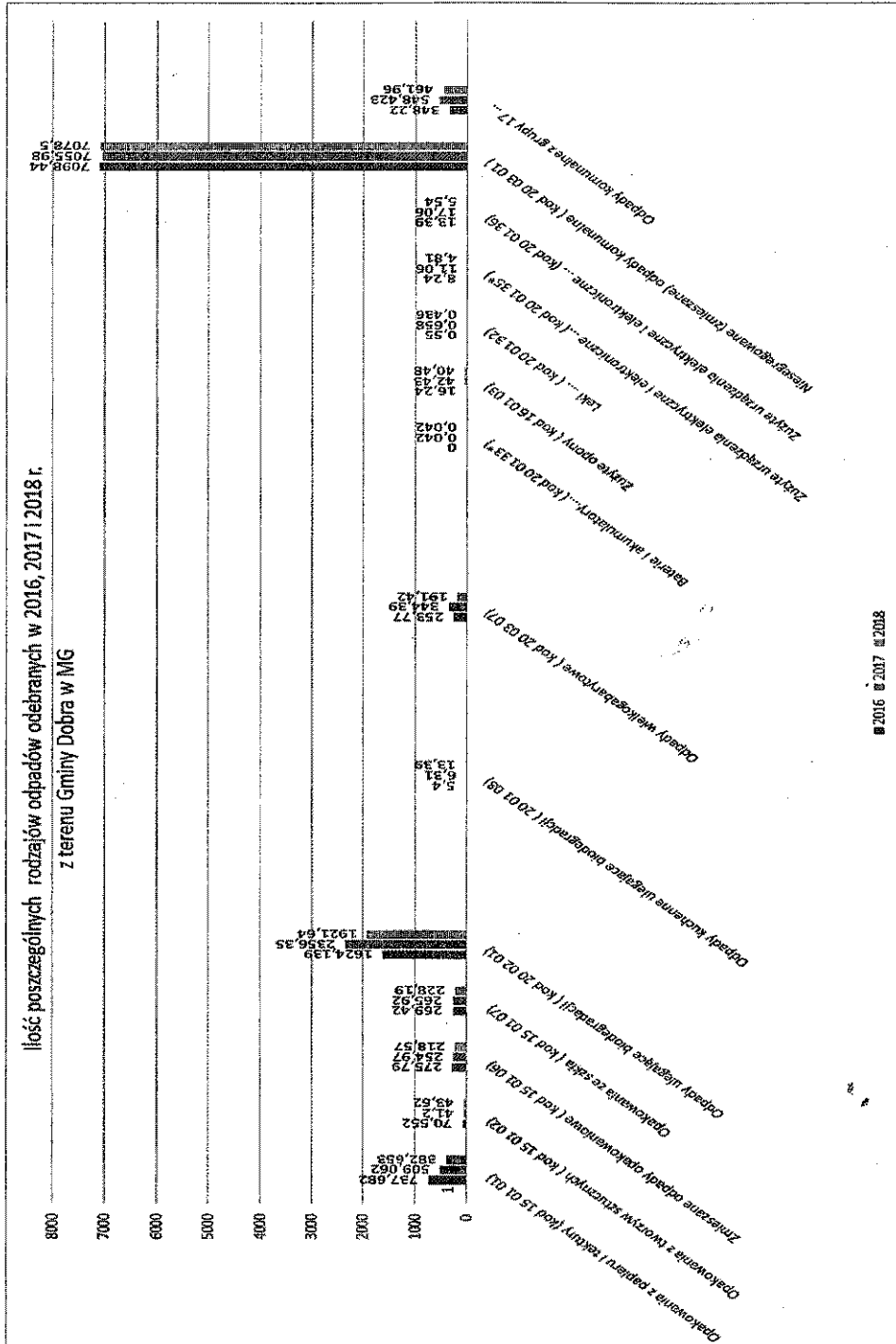
Tabela 3.

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	2 317,68
---	----------

W odniesieniu do danych z roku 2017r. ilość tych odpadów w 2018 r. zmalała o ok. 19,3%.



Wykres nr 1



2016 2017 2018

5. Zbiórka poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w 2018 r.

5.1. Odpady wielkogabarytowe w 2018 r.

Odpady wielkogabarytowe w 2018 r. odbierane były od właścicieli nieruchomości trzy razy w roku podobnie jak w 2017 i 2016 r. Akcje były prowadzone przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne w drodze przetargu, czyli Z.P.H.G. JUMAR JULIAN MARUSZEWSKI z siedzibą przy ul. Długiej 20 w Mierzynie (zabudowa jednorodzinna i zagrodowa).

Akcja polegała na podstawieniu kontenerów we wskazane miejsca w poszczególnych miejscowościach Gminy. Kontenery zostały wypełnione odpadami dostarczonymi przez mieszkańców Gminy. Firma Z.P.H.G. Jumar odebrała kontenery tuż po ich wypełnieniu. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony były ustawiane przez mieszkańców przy kontenerach, a następnie odbierane przez ww. przedsiębiorcę.

W 2018 r. akcja odbyła się miesiącach marzec, czerwiec i wrzesień:

- 10 marca 2018 r. - I ETAP obejmuje miejscowości: Dobra, Bezrzecze, Wołczkowo.**
- 17 marca 2018 r. - II ETAP obejmuje miejscowości: Mierzyn, Skarbimierzyce, Lubieszyn, Dołuje, Kościno, Redlica, Wąwelnica.**
- 24 marca 2018 r. - III ETAP obejmuje miejscowości: Buk, Łęgi, Rzędziny, Stolec, Grzepnica, Sławoszewo, Płochocin.**
- 9 czerwiec 2018 r. - I ETAP obejmuje miejscowości: Dobra, Bezrzecze, Wołczkowo.**
- 16 czerwiec 2018 r. - II ETAP obejmuje miejscowości: Buk, Łęgi, Rzędziny, Stolec, Grzepnica, Sławoszewo, Płochocin.**
- Dnia 23 czerwca 2018 r. - odbędzie się III ETAP, który obejmie miejscowości: Mierzyn, Skarbimierzyce, Lubieszyn, Dołuje, Kościno, Redlica, Wąwelnica.**
- 15 września 2018 r. - I ETAP obejmuje miejscowości: Dobra, Bezrzecze, Wołczkowo.**
- 22 wrzesień 2018 r. - II ETAP obejmuje miejscowości: Buk, Łęgi, Rzędziny, Stolec,**
- 29 września 2018 r. - III ETAP obejmuje miejscowości: Mierzyn, Skarbimierzyce, Lubieszyn, Dołuje, Kościno, Redlica, Wąwelnica.**

Zebrano następujące ilości odpadów:

Tabela 4.

		Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]			
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,5	1,05	1,26	4,81
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 20 01, 20 01 23 i 20 01 35	2,0	1,7	1,84	5,54
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,84	53,90	80,68	191,42
16 01 03	Zużyte opony	7,36	7,83	25,28	40,48

W 2018r. w ramach akcji odebrano mniejszą ilość odpadów wielkogabarytowych (kod 20 03 07) oraz zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych innych niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (kod 20 01 36) w stosunku do 2017 r. W roku 2018 nastąpił wzrost ilości zebranych odpadów w stosunku do 2017 r. m.in. zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*) oraz opon (kod 16 01 03).

W związku z powyższym nastąpił spadek odbioru odpadów wielkogabarytowych (kod 20 03 07) o 19,6% oraz zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych innych niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (kod 20 01 36) o 28, 7% niż w 2017 r., natomiast wzrosła ilość zebranych o 61,8% zużytych opon i o 58,2% zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (kod 20 01 35*).

W 2018 r. podobnie jak w 2017 i 2016 r. odpady wielkogabarytowe były odbierane z terenu wspólnot i spółdzielni w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zawartej z przedsiębiorstwem Z.P.H.G. Jumar Julian Maruszewski. Odbiór odbywał się raz na kwartał. Polegał on na podstawieniu kontenerów we wskazane miejsca na terenie poszczególnych wspólnot, spółdzielni.

Zebrano następujące ilości odpadów:

tabela 5.

20.03.07	Odpady wielkogabarytowe (wspólnoty spółdzielnie)	48,18
----------	--	-------

Nastąpił spadek ilości zebranych odpadów wielkogabarytowych w stosunku do 2018 r. o ok. 3,3 %,

5.2. Odpady biodegradowalne w tym zielone w kontenerach 2018 r.

Zbiórka odpadów biodegradowalnych w tym zielonych skierowana jest i była do wszystkich mieszkańców Gminy, którzy chcieli pozbyć się odpadów biodegradowalnych (kuchennych) w tym zielonych pochodzących z ich działek. Zbiórka obejmowała odpady biodegradowalne (kuchenne) w tym zielone miękkie, czyli pokosy trawy, liście, a także miękkie kocówki przycinanych żywopłotów. Ponadto zbiórka odpadów zielonych odbywała się w kontenerach, gdzie mieszkańcy mogli pozbyć się odpadów zielonych miękkich, tj. pokosy traw, liści, a także miękkie kocówki przycinanych żywopłotów oraz gałęzi drzew. Warunkiem było przywiezienie odpadów i wsypanie ich do podstawionego kontenera. W 2018 r. zbiórka odpadów biodegradowalnych w tym zielonych w kontenerach odbywała się od 1 kwietnia do 30 listopada 2018 r.

Punkty zbiórki odpadów zielonych w postaci kontenerów w poszczególnych miejscowościach, a dokładnie ich usytuowanie, jest corocznie konsultowane i dostosowywane do potrzeb mieszkańców przy uwzględnieniu ich uwag.

W 2018 r. odpady zielone były odbierane z następujących punktów wywozowych:

- teren przy boisku sportowym, ul. Lipowa w miejscowości **Wołczkowo**,
- przy Terenie Rekreacyjnym „Mierzynianka” w miejscowości **Mierzyn**,
- teren przy Urzędzie Gminy Dobra, Wydział ds. Gospodarki Odpadami Komunalnymi i Egzekucji, ul. Graniczna 39b, **Dobra**,
- teren przy boisku sportowym, ul. Sportowa w miejscowości **Dobra**,
- teren przy basenie przeciwpożarowym, ul. Daniela w miejscowości **Dołuje**,
- teren przy boisku sportowym, ul. Górna w miejscowości **Bezzecze**,
- teren przy kościele w miejscowości **Buk**. (Różanka) – kontener zamykany,
- teren rekreacyjny przy ul. Lipowej w **Wołczkowie** (w pobliżu Zajazdu pod Lipami).

Tabela 6.

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1921,64

Ilość odpadów zielonych odbieranych od mieszkańców za pośrednictwem kontenerów usytuowanych w poszczególnych miejscowościach Gminy Dobra w stosunku do roku 2017 wzrosła o ok. 164,5 %.

5.3. Zużyte opony w 2018 r.

W 2018 r. przez cały rok prowadzona była akcja zbiórki zużytych opon. Każdy właściciel nieruchomości mógł dostarczyć nieodpłatnie zużyte opony do Wydziału ds. Obywatelskich i Ochrony Środowiska przy u. Lipowej 51 w Wołczkowie.

W 2018 r. firma Z.P.H.G. JUMAR Julian Maruszewski, ul. Długa 20, 72-006 Mierzyn odebrała 0,5 Mg zużytych opon. Ponadto zbiórka opon prowadzona była każdorazowo podczas akcji zbiórki gabarytów, która miała miejsce trzy razy w roku, a opony zostały przekazane do CONTEC Sp. z o.o. Piroliza - ul. Księdza Stanisława Kujota 36, 70-605 Szczecin oraz Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. - Zakład przerobu stłuczki szklanej, Wawelska 107, Piła, 64-920 Piła.

Od 1 września właściciel nieruchomości mógł dostarczyć nieodpłatnie zużyte opony do nowo otwartego PSZOK-u.

Tabela 7.

16 01 03	Zużyte opony	40,48

5.4. Zużyte baterie w 2018 r.

Przez cały rok 2018 na terenie Gminy Dobra była prowadzona zbiórka zużytych baterii. Baterie były gromadzone w przeznaczonych do tego celu kartonach umieszczonych w obiektach ogólnie dostępnych (wydziały Urzędu Gminy, placówki handlowe, szkoły). Baterie w ilości 0,042 Mg (kod 20 01 33*) zostały przekazane do EKO HARPOON - Recykling Sp. z o.o. - zakład przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, Cząstków Mazowiecki 128, 05-152 Czosnów.

5.5. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w 2018 r.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny mieszkańcy Gminy Dobra mogli przekazywać podmiotom zbierającym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny na terenie Gminy Dobra. (Wykaz podmiotów zamieszczony na stronie internetowej www.dobraszczecinska zakładka Gospodarka Odpadami podzakładka PODMIOTY ZBIERAJĄCE ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY) zbiórka jest prowadzona każdorazowo podczas akcji odbywającej się trzy razy w roku (dane ilościowe podano w tabeli w pkt. 5.1.).

6. Dzikie wysypiska zlokalizowane na terenie Gminy Dobra rok 2018.

W 2018 r. zlokalizowano trzy dzikie wysypiska na terenie Gminy Dobra, z czego dwa, zostały zlikwidowane.

7. Selektywna zbiórka odpadów, ilość i rodzaj odpadów zebranych w roku 2018.

Od dnia 1 lipca 2013 r. Gmina przejęła obowiązki właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a dotychczasowy sposób odbioru odpadów selektywnych z gniazd (pojemniki typu dzwon) został zastąpiony zbiórką poszczególnych frakcji odpadów komunalnych „u źródła”. Wprowadzony został system workowy. Właściciele nieruchomości zbierają odpady selektywne do worków o pojemności 120 l przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych opatrzonych znakiem firmowym podmiotu uprawnionego do odbioru odpadów komunalnych w poszczególnym sektorze Gminy:

- a) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła zbiera się do worka koloru zielonego oznaczonego napisem „SZKŁO”;
- b) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury zbiera się do worka koloru niebieskiego oznaczonego napisem "PAPIER";
- c) odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe zbiera się do worka koloru żółtego oznaczonego napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”;
- d) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów zbiera się do worka koloru brązowego oznaczonego napisem "BIO".



Na nieruchomościach niezamieszkałych istnieje możliwość zbiórki odpadów selektywnych w następujących pojemnikach: 80 l, 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l, KP-7. Właściciele nieruchomości, którzy zbierają selektywnie odpady w workach tj. szkło, papier, tworzywa sztuczne, metal, opakowania materiałowe, odpady biodegradowalne w tym biodegradowalne odpady opakowaniowe oraz odpady zielone przekazują powyższe przedsiębiorcy wyłonionemu w drodze przetargu uprawnionemu do odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy z częstotliwością:

- 1) jeden raz w miesiącu z terenu nieruchomości zamieszkałych o zabudowie jednorodzinnej lub zagrodowej:
 - a) opakowania szklane kolorowe i bezbarwne;
 - b) papier i tekturę.
- 2) dwa razy w miesiącu z terenu nieruchomości zamieszkałych o zabudowie jednorodzinnej lub zagrodowej:
 - a) tworzywa sztuczne i metal oraz opakowania wielomateriałowe;
 - b) odpady ulegające biodegradacji;
- 3) jeden raz w tygodniu z terenu pozostałych nieruchomości zamieszkałych;
- 4) jeden raz w miesiącu z terenu nieruchomości niezamieszkałych:
 - a) opakowania szklane kolorowe i bezbarwne;
 - b) odpady ulegające biodegradacji;
- 5) dwa razy w miesiącu z terenu nieruchomości niezamieszkałych:
 - a) tworzywa sztuczne i metal oraz opakowania wielomateriałowe;
 - b) papier i tekturę.

Sposób zbiórki odpadów selektywnych w 2018 r. został określony w:

1. Uchwale Nr VIII/108/2015 Rady Gminy Dobra z dnia 24 września 2015 r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobra
2. Uchwale Nr VIII/107/2015 Rady Gminy Dobra z dnia 24 września 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Dobra i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ilość odpadów zebranych selektywnie (worki, pojemniki) przez firmę Z.P.H.G. JUMAR JULIAN MARUSZEWSKI z siedzibą przy ul. Długiej 20 w Mierzynie w 2018 r.

Tabela 8.

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	228,21
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,97

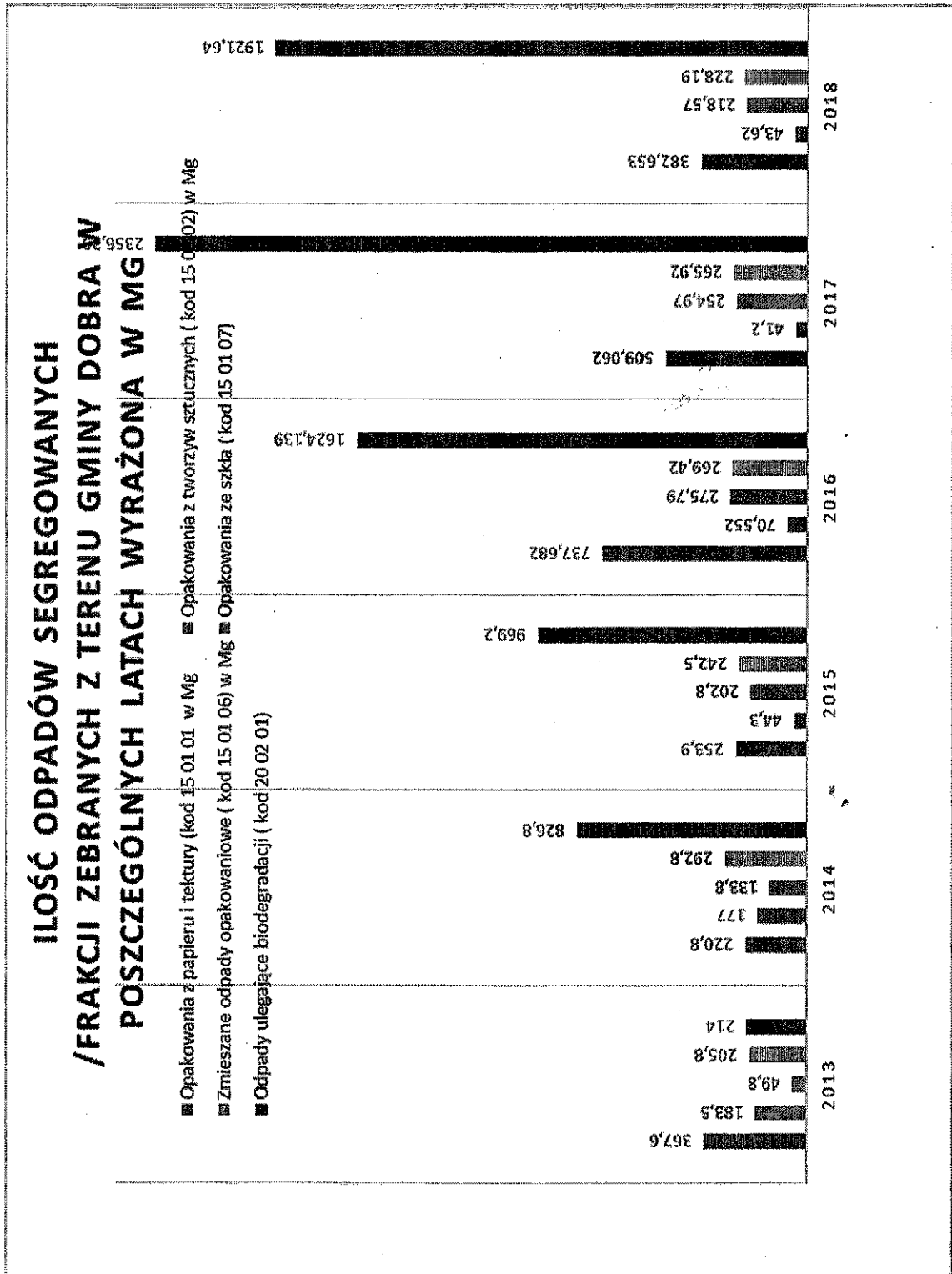
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	221,83
15 01 07	Opakowania ze szkła	227,89
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1931,69

Całościowa ilość odpadów zebranych w 2018 r. z terenu Gminy Dobra przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej zakresie odbioru odpadów komunalnych z podziałem na frakcje :

Tabela 9.

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	382,653
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	43,620
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	218,570
15 01 07	Opakowania ze szkła	228,190
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1921,640

Wykres 2

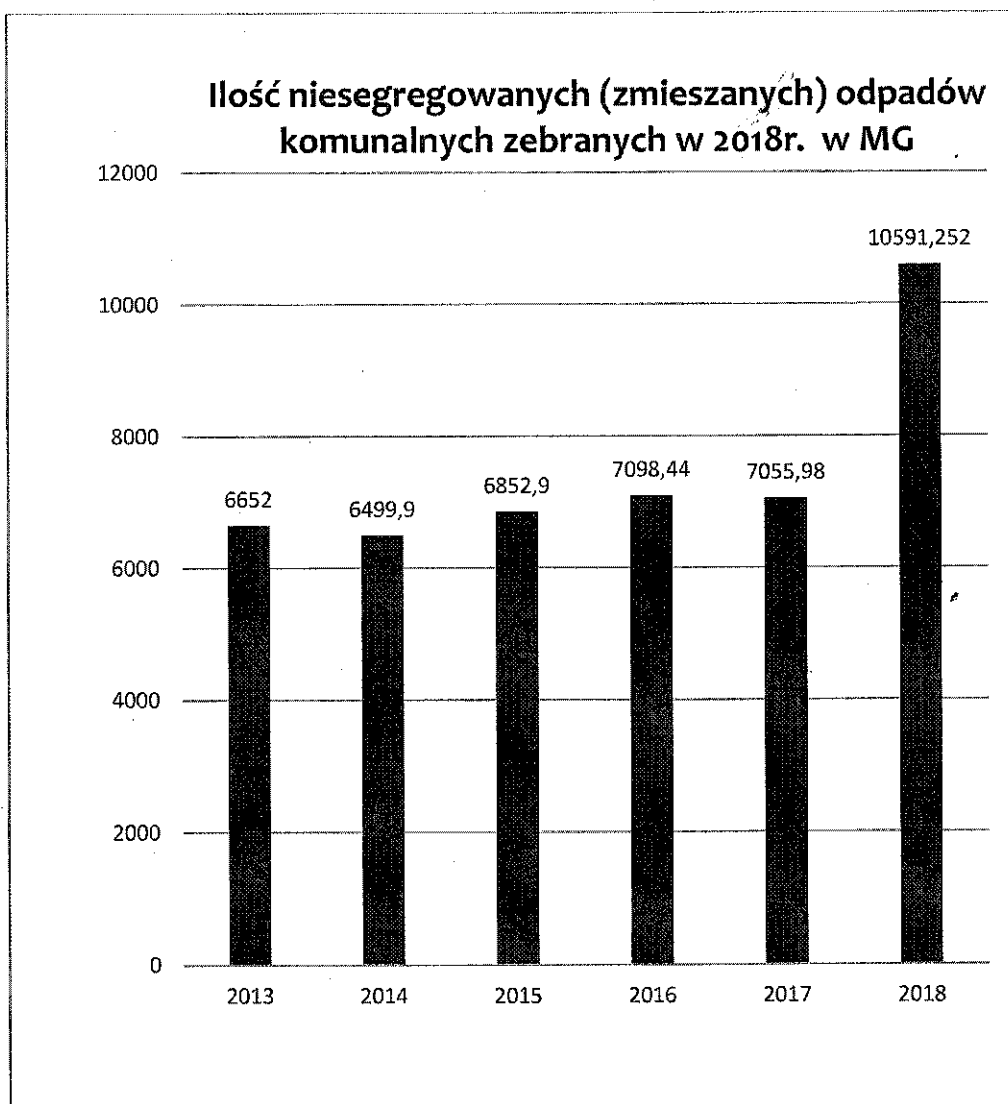


8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zebranych w całym roku 2018.

Tabela 10.

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7078,500
----------	---	----------

Wykres 3

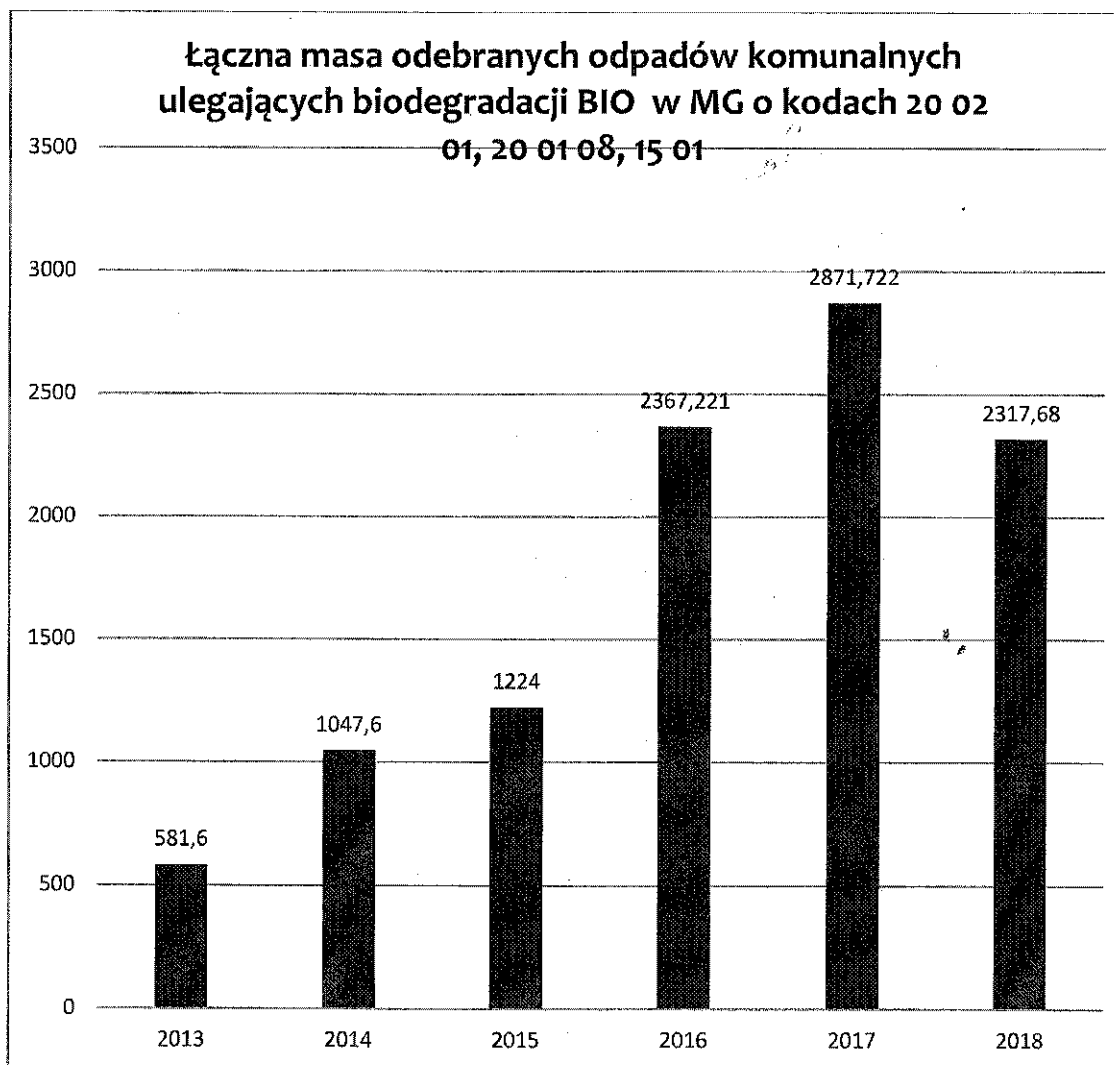


9. Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych w 2018 r.

Tabela 11.

<p>Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]</p>	<p>2 317,68 (w tym odpady o kodach 20 02 01; 15 01 01; 20 01 08)</p>
---	---

Wykres 4



10. Ilość zebranych odpadów budowlanych w roku 2018 r.

Tabela 12.

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	41,480
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	102,482
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	85,087
17 02 02	Szkło	2,230
17 04 05	Zelazo i stal	29,651
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,653
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	172,680

11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Dobra w 2018 r.

W 2018 r. nie zeskładowano w procesie D5 zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01), odpadów zielonych (20 02 01) oraz pozostałości z sortowania odpadów (19 12 12).

W przypadku instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania strumień odpadów był kierowany do części mechanicznej (gdzie następowało sortowanie, przesiewanie, separacja i rozdrabnianie by w kolejnym etapie odpady wydzielone w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zostały poddane procesowi biologicznego przetwarzania.

Według informacji z RIPOK (ZOISOK w Leśnie Górnym) po poddaniu niesegregowanych odpadów komunalnych procesowi mechaniczno-biologicznego przetworzenia w procesie R12 uzyskano 34 % balastu odpadu o kodzie 19 12 12 z czego 100% przekazano firmie zewnętrznej do produkcji paliwa alternatywnego w procesie R12 oraz 59 % stanowiła frakcja organiczna 0-80 mm czyli odpad o kodzie 19 12 12, który skierowano do procesu unieszkodliwienia metoda D8, w wyniku, czego powstał kod 19 05 99.

Ponadto z całości odpadów 20 03 01 skierowanych do RIPOK uzyskano ok. 1,2 % surowców i pozostałych odpadów tj.

15 01 01 – 0,03 % czyli $7078,50 \times 0,03\% = 2,123$ Mg

15 01 02 – 0,00 % czyli $7078,50 \times 0,00\% = 0,00$ Mg

15 01 04- 0,21 % czyli $7078,50 \times 0,21\% = 14,864$ Mg

15 01 07 – 0,84 % czyli $7078,50 \times 0,84\% = 59,459$ Mg

16 01 03- 0,03 % czyli $7078,50 \times 0,03\% = 2,123$ Mg

19 12 04- 0,02 % czyli $7078,50 \times 0,02\% = 1,415$ Mg

19 12 02 – 0,03 % czyli $7078,50 \times 0,03\% = 2,123$ Mg

17 01 01 – 0,04 % czyli $7078,50 \times 0,04\% = 2,831$ Mg

Podsumowując w 2018 r. w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Dobra zostały skierowane do przetwarzania i zostały zagospodarowane w procesie R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

12. Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 201 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U z 2017 r., poz. 2412) poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach przedstawia poniższa tabela :

Tabela 13.

Rok	2017	2018	2019	16 lipca 2020
POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA, KTÓRE GMINA JEST OBOWIĄZANA OSIAGNĄĆ W POSZCZEGÓLNYCH LATACH Pr %	45	40	40	35

Gmina Dobra w 2018 r. osiągnęła wymagany w rozporządzeniu poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Wynosił on **0 %**.

Gminie Dobra udało się ograniczyć masę odpadów ulegających biodegradacji kierowaną do składowania poprzez wysegregowanie i odbiór tych odpadów „u źródła” oraz przez organizowane zbiórki odpadów zielonych w kontenerach prowadzonych na terenie gminy.

13. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach do 31.12.2020 r. został określony w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

Tabela 14.

Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Gmina Dobra w 2018r. osiągnęła następujący poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła na poziomie. – 31,62 %.
Gmina Dobra osiągnęła wymagany poziom odzysku.

14. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w poszczególnych latach do 31.12.2020 r. został określony w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

Tabela 15.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]									
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Gmina Dobra w 2018 r. osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości **60,94 %**. Gmina Dobra osiągnęła wymagany poziom odzysku.

15. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W dniu 27 grudnia 2016 r. Uchwałą Nr XVIII/321/16 Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego uchwalił aktualizację Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 wraz z załącznikiem Plan inwestycyjny.

W ww. planie wojewódzki system gospodarowania odpadami został podzielony na dwa, nie jak poprzednio na cztery regiony gospodarki odpadami:

- Region zachodni,
- Region wschodni.

Po podziale system gospodarki odpadami komunalnymi będzie nadal funkcjonował w oparciu o RIPOK-i. Powiększenie regionów umożliwi instalacjom RIPOK większy dostęp do strumienia odpadów, co w konsekwencji przyczyni się do zmniejszenia kosztów odbioru odpadów od mieszkańców.

W ramach poszczególnych regionów określono regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), w poszczególnych regionach wskazano także instalacje zastępcze, które będą zapewniały zastępczą obsługę regionu do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, a także w przypadku, gdy instalacja RIPOK ulegnie awarii lub nie będzie mogła przyjmować odpadów z innych przyczyn.

W skład regionu zachodniego wchodzi następujące gminy: Banie, Barlinek, Bielice, Boleszkowice, Brzeźno, Chociwel, Cedynia, Chojna, Choszczno, Dobra, Dobra (Szczecińska), Dobrzany, Dolice, Drawsko Pomorskie, Dziwnów, Golczewo, Goleniów, Gryfice, Gryfino, Ińsko, Kamień Pomorski, Karnice, Kobylanka, Kołbaskowo, Kozielice, Krzęcin, Lipiany, Marianowo, Maszewo, Mieszkowice, Międzyzdroje, Moryń, Myślibórz, Nowe Warpno, Nowogard, Nowogródek Pomorski, Osina, Ostrowice, Pełczyce, Police, Przelewice, Przybiernów, Pyrzyce, Radowo Małe, Recz, Resko, Rewal, Stara Dąbrowa, Stare Czarnowo, gmina miejska Stargard, gmina wiejska Stargard, Stepnica, Suchań, Szczecin, Świerżno, Świnoujście, Trzcińsko Zdrój, Trzebiatów, Warnice, Węgorzyno, Widuchowa Wolin, Złocieniec;

Stosownie do art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z uchwałą Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023 -2028 na terenie regionu zachodniego znajdują się następujące instalacje **o statusie regionalnej instalacji tj.:**

1. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Leśnie Górnym 12, 72-004 Tanowo – zarządca Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych, Leśno Górne 12,72-004 Tanowo;
2. instalacja mechaniczno –biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Ks. Anny 11 Szczecin – zarządca SUEZ JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin.
3. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. J. Smoleńskiej ps. Jachna 35 w Szczecinie- zarządca Remondis Szczecin Sp. z o.o., ul. J. Smoleńskiej ps. Jachna 35, 71-005 Szczecin.
4. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Łęczycy, 73-112 Stara Dąbrowa – zarządca Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o., ul. Bogusława IV 15, 73-110 Stargard.

5. instalacja mechaniczno –biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w miejscowości Dalsze 36, 74-300 Myślibórz – zarządca EKO-MYŚL Sp. z o.o., Dalsze 36, 74-300 Myślibórz.
6. instalacja mechaniczno –biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Słajfino 30, 72-200 Nowogard – zarządca Celowy Związek Gmin R-XXI, pl. Wolności 5, 72-200 Nowogard.

Kompostownie odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji tj.:

1. kompostownia odpadów zielonych, ulegających biodegradacji, ul. Ks. Anny 11, 70-671 Szczecin – zarządca SUEZ JANTRA Sp. z o.o. ul. Ks. Anny 11, 70-671 Szczecin.
2. kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji w Łęczycy, 73-112 Stara Dąbrowa - zarządca Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o. ul. Bogusława IV 15, 73-110 Stargard.
3. kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz – zarządca EKO-MYŚL Sp. z o.o., Dalsze 36, 74-300 Myślibórz.
4. kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji Słajfino 30, 72-200 Nowogard – zarządca Celowy Związek Gmin R-XXI, pl. Wolności 5, 72-200 Nowogard.

Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne tj.:

1. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łęczycy, 73-112 Stara Dąbrowa – zarządca Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o. ul. Bogusława IV 15, 73-110 Stargard.
2. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Dalsze 36, 74-300 Myślibórz – zarządca EKO-MYŚL Sp. z o.o., Dalsze 36, 74-300 Myślibórz.
5. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Słajfino 30, 72-200 Nowogard – zarządca Celowy Związek Gmin R-XXI, pl. Wolności 5, 72-200 Nowogard.

Ponadregionalna instalacja termicznego unieszkodliwiania odpadów tj.:

1. Instalacja termicznego unieszkodliwiania odpadów, ul. Przejazd _Ostrów Grabowski, 70-607 Szczecin – zarządca Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin. Spalarnia będzie unieszkodliwiała odpady o kodach 20 03 01, 19 12 10, 19 12 12 z obszaru całego województwa zachodniopomorskiego.

Planowane regionalne instalacje:

1. kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji w Leśnie Górnym 12, 72-004 Tanowo - zarządca Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych, Leśno Górne 12,72-004 Tanowo.

16. Miejsca zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dobra.

Miejsca zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dobra w roku 2018 wskazano w poniższej tabeli.

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych w granicach administracyjnych Gminy Dobra zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania dostarczane są bezpośrednio do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych przez podmiot uprawniony. Selektywnie zebrane odpady komunalne są natomiast przekazywane do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami określoną w obowiązujących przepisach prawa m.in. ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 (Dz.U z 2018, poz. 922 z późn. zm.)



Tabela 16. Miejsca zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dobra.

	<p>Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych Leśno Górze 12 72-004 Tanowo Gmina Police</p>	<p>20.03.01</p> <p>Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne</p>
	<p>Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych Leśno Górze 12 72-004 Tanowo Gmina Police</p>	<p>20.02.01</p> <p>Odpady ulegające biodegradacji</p>

17. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych oraz liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy z uprawnionym podmiotem.

Zgodnie z danymi pochodzącymi z Wydziału ds. Obywatelskich i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Dobra w bazie danych GOMIG zarejestrowanych jest 76 osób o niezidentyfikowanym sposobie odprowadzania ścieków i tym samym nieobjętych żadną umową na odprowadzanie ścieków. W 2018 r. nie wydano żadnej decyzji nakazującej podłączenie się do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Na terenie Gminy Dobra wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zostali, objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych w myśl ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 poz. 1454 z późn. zm.). W związku z powyższym wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych w granicach administracyjnych Gminy Dobra są zobligowani do ponoszenia opłaty na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W ramach uszczelnienia systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2018 r. oraz weryfikacji stanu złożonych przez mieszkańców deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2018 ujawniono 9 gospodarstw, których właściciele zobowiązani byli do złożenia deklaracji za lata ubiegłe, wysłano 73 wezwań do złożenia deklaracji. Ponadto wszczęto 35 postępowań, wydano 23 decyzje określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami (art. 60 ustawy o uciptwg).

18. Działania edukacyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzone na terenie Gminy Dobra w 2018r.

Kampania edukacji ekologicznej w roku 2018 dotyczyła promocji nowo powstałego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) znajdujący się przy ul. Zwierzynieckiej 4 w Dobrej.

W ramach kampanii wykonano ulotki, plakaty, banery, bilbordy i tablicę informacyjną.

Mieszkańcom została przekazana informacja o lokalizacji, godzinach otwarcia PSZOK- u, frakcjach odpadów, które są odbierane za pośrednictwem punktu.

Ulotki zostały przekazane do właścicieli nieruchomości za pośrednictwem poczty, plakaty informacyjne zostały rozwieszane w tablicach sołeckich w poszczególnych miejscowościach gminy, w wydziałach Urzędu Gminy Dobra oraz innych budynkach użyteczności publicznej.



Tablica informacyjna została zamontowana na terenie PSZOK-u, natomiast banery i bilbordy zostały rozwieszane lub wyklejone w poszczególnych miejscowościach Gminy Dobra.

Poniżej materiały promocyjne:

PSZOK
PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIORKI ODPADÓW KOMUNALNYCH

OTWARCIE WE WRZESNIU
PON: 9:00 - 17:00
WT - SOB: 8:00 - 16:00

ul. Zwierzyniecka 4
72-003 Dobra

PSZOK
ZWIERYNIECKA 4
72-003 DOBRA
SZRONISKO
DLA ZWIERZĄT

GRANICZ
LUBIESZYN

GMINA DOBRA




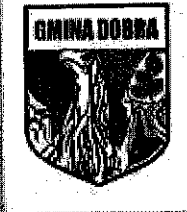
Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności

PSZOK

**PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI
ODPADÓW KOMUNALNYCH
W GMINIE DOBRA**



**OTWARCIE
WE WRZEŚNIU 2018r.**

Godziny otwarcia:
PON: 9⁰⁰ - 17⁰⁰
WT - SOB: 8⁰⁰ - 16⁰⁰

ul. Zwierzyniecka 4
72-003 Dobra

GRANICA
DOBRA
PSZOK
ZWIERZYŃIECKA 4
72-003 DOBRA
SCHRONISKO
DLA BEZDOMNYCH
ZWIERZĄT
LUBIESZYN

SEGRIGUES
W GMINIE DOBRA
WIE MARNIUSI

Strzeżliwie informacje i opinie uzyskać w Wydziale Gospodarki Odpadami Komunalnymi Urzędu Gminy Dobra tel. 11 31 94 97 91 41 44 43.
Regulamin funkcjonowania PSZOK: [http://www.lubieszyn.pl/strona/gospodarka-odpadami-komunalnymi/sobranie/pszk/24/Gospodarka-odpadami-PSZOK](#)



Unia Europejska
Fundusz Spójności



3.ULOTKI:

PSZOK

PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE DOBRA

OTWARCIE WE WRZEŚNIU 2018r.

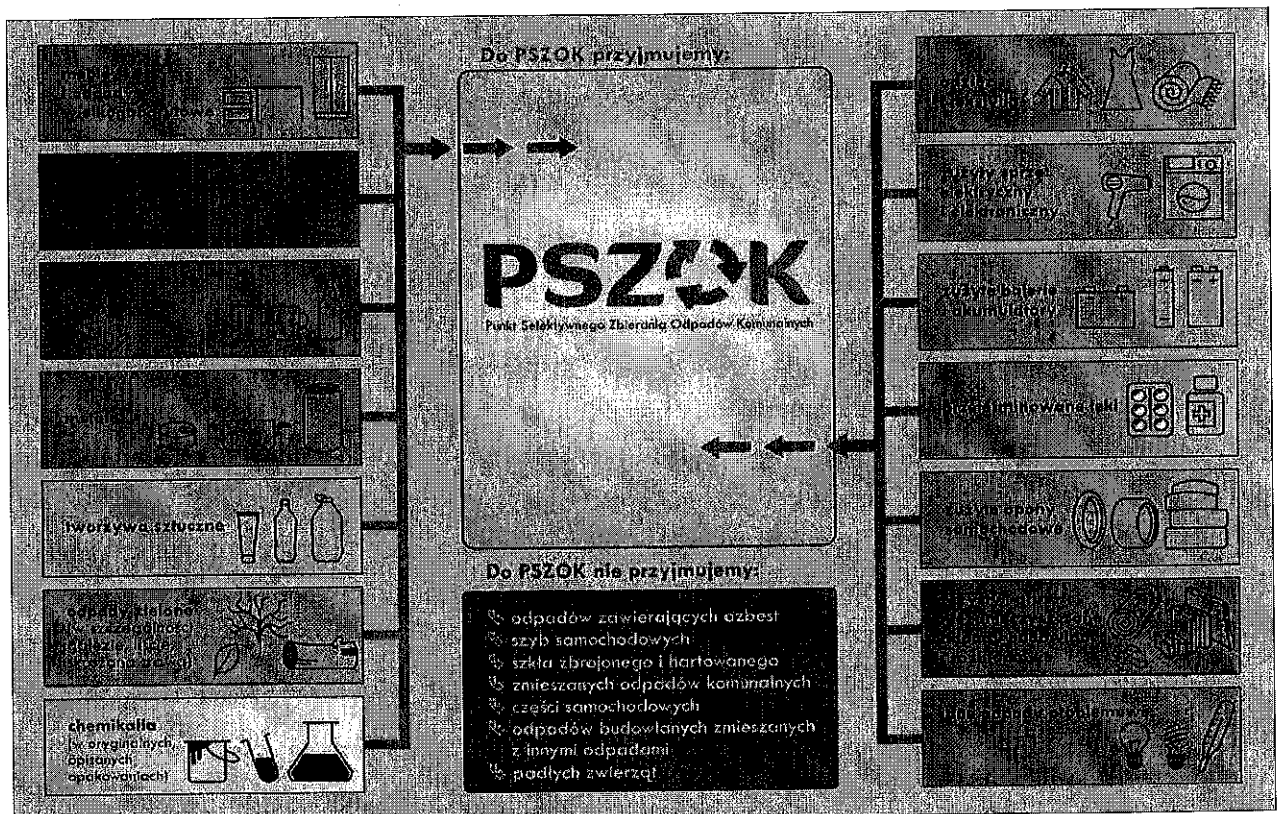
Godziny otwarcia: **PON: 9⁰⁰ - 17⁰⁰**
WT - SOB: 8⁰⁰ - 16⁰⁰

ul. Zwierzyniecka 4, 72-003 Dobra

Wszelkie informacje można uzyskać w Wydziale ds. Gospodarki Odpadami Komunalnymi Urzędu Gminy Dobra tel. 91 511 34 87/31 421 444
 Regulamin korzystania z PSZOK dostępny jest na stronie internetowej gminy www.dobraszczecińska.pl/Gospodarka_odpadami/PSZOK



Unia Europejska
Fundusz Spójności



19. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobra.

Zapis art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r. poz.1454 z późn. zm.) obliguje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Na terenie Gminy Dobra dot. to głównie organizacji i stworzenia gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Nowe przepisy obligują gminę do odbioru wszelkich odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Jednym z takich rozwiązań umożliwiających odbiór każdej frakcji odpadów od mieszkańców jest właśnie utworzenie gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych i problemowych.

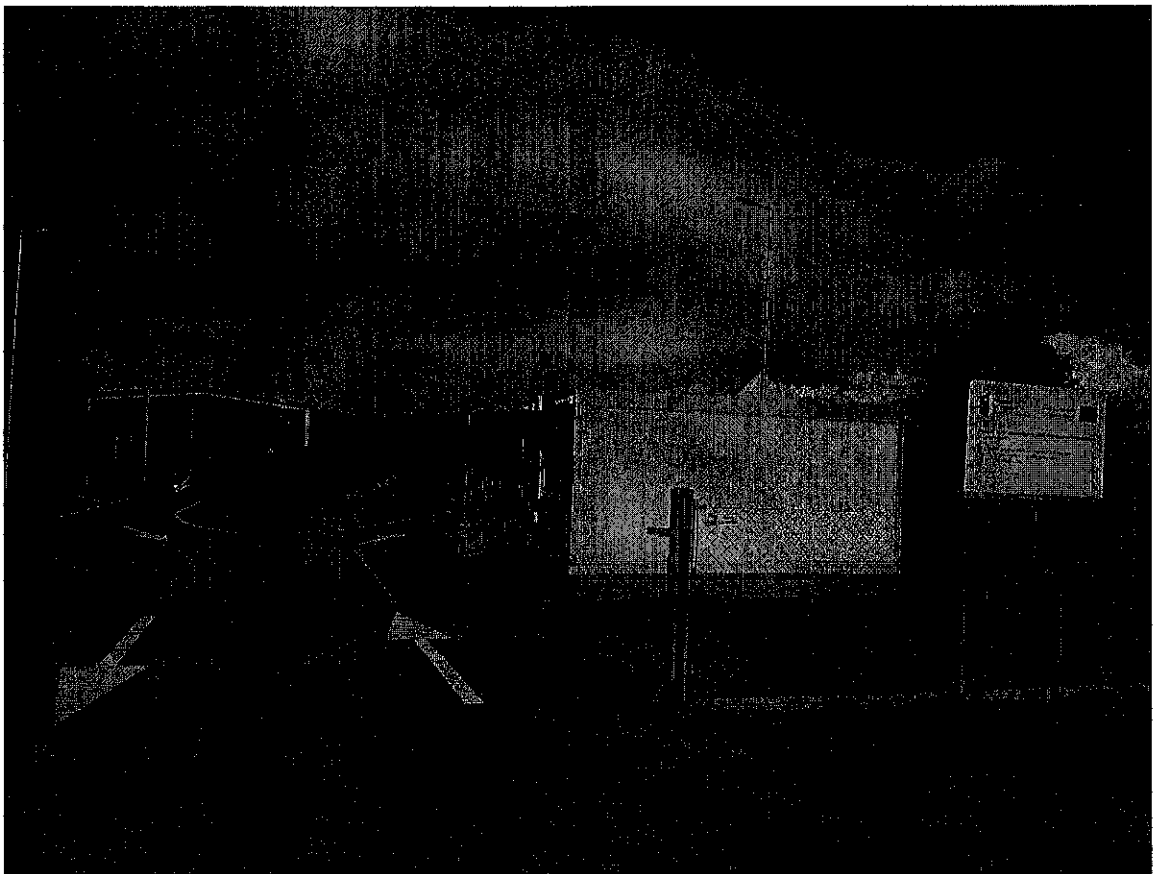
Na terenie Gminy Dobra została ukończona budowa stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

PSZOK **usytuowany jest** na działce o nr ewidencyjnym 287/27, obręb Dobra o powierzchni 5 1228 m², a dokładnie przy ul. Zwierzynieckiej 4 w pobliżu Schroniska dla Bezdomnych Zwierząt w Dobrej. Przedmiotowa inwestycja posiada powierzchnię 2475 m².

W lipcu 2017 r. rozstrzygnięto przetarg na wybór wykonawcy PSZOK. Wygrało przedsiębiorstwo Budowlane BIS Sp. z o.o. ze Szczecina, z którą to firmą została podpisana umowa, a następnie dnia 16.08.17 r. nastąpiło przekazanie placu budowy.

28 września 2018r. uroczyscie został oddany do użytku Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów w Dobrej. Od dnia 29 września PSZOK przyjmuje od mieszkańców Gminy Dobra posegregowane odpady komunalne. Przedsięwzięcie przeprowadzone zostało dzięki pozyskaniu dofinansowania z Funduszy Europejskich w ramach Działania 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi, Oś priorytetowa II Programu Operacyjnego infrastruktura i Środowisko 2014-2020 pn.: "Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Gminie Dobra".

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyczynił się prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami w tym zwiększenia odzysku odpadów opakowaniowych, wydzielenia z odpadów frakcji niebezpiecznych i problematycznych, ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, stworzenia warunków do bezpiecznego magazynowania odpadów niebezpiecznych, stworzenia warunków do gromadzenia i odzysku odpadów wielkogabarytowych, bezpiecznego składowania odpadów, których odzysk pod względem technicznym lub ekonomicznym jest nieuzasadniony. W świetle powyższego można uznać, iż stworzenie kompleksowego systemu zbiórki odpadów innych niż zmieszane przyczyniła się do poprawy stanu środowiska przyrodniczego i ograniczenia ładunku zanieczyszczeń obciążających środowisko.





Od mieszkańców przyjmowane są następujące odpady komunalne pochodzące gospodarstw domowych:

1. odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji czy odpady zielone (tj. skoszona trawa oraz liście, drobne gałęzie, w miesiącach styczeń- luty choinki);
2. odpady opakowaniowe (tj. szklane po środkach spożywczych, z tworzyw sztucznych po artykułach spożywczych i chemii gospodarczej, wielomateriałowe po artykułach spożywczych, foliowe, papierowe, metalowe);
3. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015 r. poz.1688 z późn. zm.), powstający wyłącznie w gospodarstwie domowym (tj. urządzenia gospodarstwa domowego, sprzęt audiowizualny, sprzęt teleinformatyczny i telekomunikacyjny, sprzęt oświetleniowy, narzędzia elektryczne i elektroniczne z wyłączeniem przemysłowych, elektroniczne zabawki zasilane bateriami przenośnymi lub stałym zasilaniem). Odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego muszą być kompletne. Niedopuszczalne jest przekazywanie odpadów zdekompletowanych np. pozbawionych elementów metalowych;

4. meble i inne odpady wielkogabarytowe czyli odpady, które ze względu na swoje rozmiary lub masę nie mogą być umieszczone w pojemniku na zmieszane odpady komunalne (tj. stoły, krzesła, szafy, tapczany, łóżka, fotele, dywany, materace, rowery, zabawki dużych rozmiarów, wykładziny podłogowe itp.);
5. zużyte opony w ilości do 12 szt. rocznie na gospodarstwo (tj. opony pochodzące z rowerów, motorowerów, wózków, motocykli oraz pojazdów o dopuszczalnej masie do 3,5 t, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej);
6. akumulatory i zużyte baterie;
7. przepracowane oleje silnikowe, smarowe;
8. świetlówki, żarówki;
9. zużyte tonery i kartridże;
10. nośniki danych (kasety, dyski, dyskietki, płyty);
11. tekstylia (tj. odzież, tkaniny dekoracyjne i użytkowe);
12. przeterminowane leki i opakowania po nich, powstające wyłącznie w gospodarstwie domowym, z wyłączeniem odpadów powstających w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych w warunkach domowych, będących w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 poz. 992 z późn. zm.) odpadami medycznymi;
13. chemikalia i opakowania po nich czyli chemiczne środki spożywcze, chemiczne środki gospodarstwa z domowego, chemiczne środki budowlano-remontowe używane w gospodarstwie domowym (tj. opakowania po farbach, klejach, impregnatkach, farby, kleje, żywice, lepiszcza, materiały konserwujące impregnujące w wyłączeniu odpadów, których sposób zagospodarowania określają odrębne przepisy). Odpady te przyjmowane są wyłącznie w szczelnych, nieuszkodzonych opakowaniach, posiadających oryginalną etykietę umożliwiającą jednoznaczną identyfikację odpadu w chwili przyjęcia do PSZOK;
14. drobne odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie w ilości do 100 kg rocznie na gospodarstwo.

Na terenie punktu znajdują się kontenery i pojemniki na odpady inne niż niebezpieczne, natomiast odpady niebezpieczne przechowywane są w zamkniętym pomieszczeniu magazynowym pod rampą rozładunkową, wewnątrz specjalnych pojemników na odpady niebezpieczne. Magazynowanie odpadów odbywa się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa tj. prowadzone w sposób selektywny z podziałem na poszczególne frakcje rodzaje odpadów, w pojemnikach i kontenerach dostosowanych do składu i właściwości poszczególnych frakcji i rodzajów odpadów, w sposób bezpieczny dla środowiska i ludzi, w szczególności pracowników PSZOK oraz osób z punktu korzystających. Zabezpieczenie magazynowanych odpadów przed czynnikami atmosferycznymi tj. przed wiatrem odbywa się poprzez ich magazynowanie w kontenerach i pojemnikach. Dodatkowo PSZOK jest wyposażony w kontener socjalno-biurowy dla pracowników obsługujących PSZOK. W obszarze rozładunku odpadów PSZOK wyposażony jest w specjalistyczny, szczelny kontener na odpady niebezpieczne, kontener magazynowy dla przedmiotów do ponownego użycia (w magazynie tym



mieszkańcy mogą pozostawiać odpady, urządzenia i materiały, które będą mogły być wykorzystane przez innych.). Na terenie punktu zostało wykonane oświetlenie. Dla mieszkańców Gminy Dobra wykonana została ścieżka edukacyjna w formie tablic dot. tematyki gromadzenia poszczególnych rodzajów odpadów, każdy z kontenerów oraz pojemników został w czytelny sposób opisany oraz miejsca parkingowe i wagę najazdową.

Utworzenie ww. punktu stanowi rozwiązanie dla mieszkańców mających problem z pozbyciem się np. odpadów wielkogabarytowych, gruzu budowlanego czy środków ochrony roślin. Ponadto utworzenie PSZOK-u posiada bardzo duży wpływ na ograniczenie powstawania „dzikich wysypisk”, ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji trafiających do składowania oraz wzrost poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych.

Całość przedstawionych działań pozwoli na usprawnienie i ulepszenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy, w sposób bezpieczny dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi.

20. Koszty poniesione w związku odbieraniem, odzyskaniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Tabela 17.

WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI W ZŁ
<p style="text-align: center;">Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2017 r.</p>	
<p>Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmieszanych odpadów komunalnych - odpadów selektywnych - odpadów wielkogabarytowych z terenu spółdzielni i wspólnot – odbiór 1 raz na kwartał - odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, opon akcje 3 razy w roku - odpadów zielonych w kontenerach okres kwiecień-listopad (spółdzielnie , wspólnoty) - przeterminowanych leków – odbiór 1 raz na kwartał <p style="text-align: right;">(Z. P. H. G. JUMAR)</p>	<p>4 891 216,25</p>
<p>ODPADY ZIELONE W KONTENERACH (Z. P. H. G. JUMAR)</p>	<p>120 000,00</p>
<p>EDUKACJA EKOLOGICZNA</p>	<p>30 842,25</p>
<p>Odbiór opon</p>	<p>5 521, 82</p>
<p>Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia, druk deklaracji, koszty utrzymania wydziału: czynsz, opłaty, ksero, telefony, zakup materiałów biurowych, koszty przesyłek itp.)</p>	<p>824 462,79</p>
<p>Odbiór i zagospodarowanie odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK od października do grudnia 2018r. (3 miesiące)</p>	<p>26 298,21</p>
<p>RAZEM</p>	<p>5 698 341,32</p>

21. Mieszkańcy objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Dobra (stan złożonych deklaracji na dzień 31.12.2018 r. baza danych A. Bryk)

Liczba gospodarstw (nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych) objętych zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych w 2018 r. wynosiła 7379. Z czego 6992 (ok. 95%) stanowiły nieruchomości zamieszkałe, a 387 (ok. 5%) nieruchomości niezamieszkałe. Ok. 76 % nieruchomości zamieszkałych stanowiły nieruchomości, których właściciele segregują odpady komunalne, pozostałe 24 % to nieruchomości, których właściciele prowadzą nieselektywną zbiórkę odpadów. W 2018 r. nastąpił wzrost ilości nieruchomości zamieszkałych segregujących odpady komunalne w stosunku do roku 2018r. o ok. 12 %. Jeśli chodzi o nieruchomości niezamieszkałe w 2018 r. ok. 49% (198) z nich prowadziło selektywną zbiórkę, a pozostałe 51% (202) prowadziło nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Informacje przedstawione powyżej zostały sporządzone na podstawie bazy danych programu A. Bryk prowadzonej przez UG Dobra na podstawie przyjmowanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

22. POSUMOWANIE I WNIOSKI.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2018 na terenie Gminy Dobra została przeprowadzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dostarczyła informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy zostali objęci nowym systemem, dostarczyła informacji niezbędne do stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobra.

Podsumowując zebrane dane można stwierdzić, iż system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobra funkcjonuje prawidłowo i z roku na rok jest dostosowywany do się potrzeb mieszkańców Gminy Dobra. System działa w oparciu o obowiązujące w tym zakresie przepisy prawa. Gmina Dobra wywiązuje się z narzuconego ustawowo obowiązku osiągnięcia wymaganych prawem poziomów:

- ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych w granicach administracyjnych Gminy Dobra zmieszane odpady komunalne,

odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania dostarczane są bezpośrednio do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych przez podmiot uprawniony. Selektywnie zebrane odpady komunalne są natomiast przekazywane do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami określoną w obowiązujących przepisach prawa m.in. ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 (Dz.U z 2018 poz. 21 z późn. zm.).

Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów jest elementem, który w pełni uzupełni kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobra, usprawni jego funkcjonowanie.

Na bieżąco prowadzone działania edukacyjno informacyjne, które zachęcają mieszkańców gminy do selektywnej zbiórki odpadów, co przekłada się na utrzymanie

i osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. W 2018 r. nastąpił wzrost ilości nieruchomości zamieszkałych segregujących odpady komunalne w stosunku do roku 2017 r. o ok. 7 %. Mieszkańcy Gminy Dobra korzystają z dostępnych form edukacyjnych, tym samym podnoszą świadomość i wiedzę dotyczącą prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, wyrabiają prawidłowe nawyki, zachowania, które przekładają się na większe ilości odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz osiągnięte poziomy recyklingu i sprawne funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobra.

Utworzenie i oddanie do użytkowania w 2018 r. PSZOK-u umożliwiło mieszkańcom Gminy Dobra dostarczenie własnym transportem wytwarzane w gospodarstwach domowych selektywnie zbierane odpady komunalne.

Ponadto stworzenie PSZOK-u posiada bardzo duży wpływ na ograniczenie powstawania „dzikich wysypisk”, ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji trafiających do składowania oraz wzrost poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych.

Całość przedstawionych działań pozwoli na usprawnienie i ulepszenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy, w sposób bezpieczny dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi.

Najważniejsze zadania do zrealizowania na przyszłość dla Gminy Dobra to czynności kontrolne, sprawdzające właścicieli nieruchomości pod kątem prawidłowej segregacji odpadów, kontynuacja kampanii informacyjno-edukacyjnej, w szczególności w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, zwiększenie częstotliwości odbioru odpadów biodegradowalnych z nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych. Wszystkie wspomniane powyżej przedsięwzięcia mają zapewnić osiągnięcie wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu, określonych do 2020 r.

2024 91010 m
25.04.19

WOJTEK
Teresa Dera

Spis rysunków:

Rysunek 1.5

Spis tabel:

Tabela 1. Zestawienie liczby mieszkańców na terenie poszczególnych sołectw Gminy Dobra – stan na 31.12.2018 r.6

Tabela 2 Odpady zebrane z terenu gminy Dobra w 2018 r. wraz ze wskazaniem instalacji, do których trafiły oraz procesów zagospodarowania, jakim zostały poddane. 8

Tabela 3 Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z terenu Gminy Dobra w 2018 r. (suma obejmuje odpady o kodzie 15 01 01, 20 01 08, 20 02 01). 11

Tabela 4 Odpady komunalne zebrane podczas akcji zbiórki gabarytów, zużytego sprzętu elektronicznego i elektronicznego oraz opon w 2018 r.....14

tabela 5. Odpady wielkogabarytowe zebrane z terenu wspólnot i spółdzielni w 2018 r...15

Tabela 6. Odpady zielone w kontenerach 2018 r.....16

Tabela 7. Zużyte opony w 2018 r.16

Tabela 8. Ilość odpadów zebranych selektywnie (worki, pojemniki) przez firmę Z.P.H.G. JUMAR JULIAN MARUSZEWSKI z siedzibą przy ul. Długiej 20 w Mierzynie w 2018 r.....18

Tabela 9. Całościowa ilość odpadów zebranych w 2018 r. z terenu Gminy Dobra przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej zakresie odbioru odpadów komunalnych z podziałem na frakcje.....19

Tabela 10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zebranych w 20178 r. 21

Tabela 11. Ilość odpadów ulegających biodegradacji zebranych w 2018 r. (20 02 01 ;15 01 01; 20 01 08) 22

Tabela 12. Ilość odpadów budowlanych zebranych w 2018 r..... 23

Tabela 13. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 24

Tabela 14. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła , które gmina jest zobowiązana osiągnąć w poszczególnych latach..... 25

Tabela 15. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, jakie gmina jest zobowiązana osiągnąć w poszczególnych latach 26

Tabela 16. Miejsca zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dobra.....30

Tabela 17. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w Gminie Dobra w 2018r.....41

Spis wykresów:

Wykres 1. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów odebranych w 2016, 2017, 2018 z terenu Gminy Dobra w Mg	12
Wykres 2. Ilość odpadów selektywnych/frakcji zebranych z terenu Gminy Dobra w poszczególnych latach wyrażona w Mg	20
Wykres 3. Ilość odpadów niesegregowanych (zmieszanych) wyrażona w Mg	21
Wykres 4. Ilość odpadów ulegających biodegradacji odebranych w poszczególnych latach wyrażona w mg	22

